

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
Se sídlem: MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupený: MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, FICS, ředitelem
Právní forma: příspěvková organizace
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl Pr, vložka 1229

ID datové schránky: [REDAKCE]
na straně jedné (dále jen „**kupující**“)
a

Prodávající: **Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o.**
Se sídlem: Vyskočilova 1422/1a, Michle, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Artem Mamian, jednatel
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
IČ: 26427389
DIČ: CZ26427389
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
81433

ID datové schránky: [REDAKCE]
na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Optický biometr s navigací**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu jeden kus optického biometru typ **Argos**, výrobce Santec OIS Corporation včetně požadovaného příslušenství s navigací typ **Verion Digital Marker M**, výrobce Alcon Laboratories, Inc., dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabýt k němu ve smyslu ust. § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno.

2. Součástí plnění je rovněž montáž zařízení, uvedení zařízení do provozu, instalace, zajištění dopravy do místa určení, předvedení funkčnosti a instruktáže obsluhujícího personálu, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu. Při instalaci zařízení a jeho uvedení do provozu je prodávající povinen postupovat v souladu s pravidly pro připojení nových technologií a vzdálenou správu uvedenými v příloze č. 1. této smlouvy.
3. Součástí plnění je předání návodu k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě 1x v listinné podobě a dále v elektronické podobě, včetně příslušné dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, a MDR a ostatní doklady nutné pro provozování zařízení.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena za splnění předmětu plnění, tj. jednoho kusu optického biometru s navigací včetně požadovaného příslušenství činí 1 766 990,00 Kč bez DPH, tj. 2 138 057,90 Kč vč. DPH 21%.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“), pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. **Splatnost faktury činí 60 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu v listinné podobě na adresu jeho sídla nebo elektronicky na adresu [REDACTED]
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy s tím, že jako specifický symbol bude uvedeno číslo této veřejné zakázky **2400004044**.

3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **60 dnů** ode dne účinnosti smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno na adrese sídla kupujícího (Nemocnice Znojmo, p. o., MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo) na očním oddělení.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu instalace a předání zařízení, a to písemně nebo elektronicky tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktními osobami a odpovědnými zaměstnanci kupujícího jsou pro účely této smlouvy určení:
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDACTED]
- [REDACTED]
5. Prodávající je povinen předem sdělit kupujícímu, jakou součinnost je třeba poskytnout k instruktáži obsluhy. Vyžaduje-li instalace zařízení součinnost kupujícího, zavazuje se prodávající o tom kupujícího řádně a včas informovat.
6. Kupující se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
- zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace (pokud je validace výrobcem nařízena nebo doporučena),
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace a převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na zřizovatele kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této veřejné zakázky dle čl. 3 odst. 2 této smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,

- f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu (čl. V. odst. 3). Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů) , vše včetně vystavení protokolu, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1-krát ročně a následně nejpozději do 12 měsíců od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. V případě výskytu záruční vady se prodávající zavazuje nejpozději do 48 hodin od uplatnění reklamace kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad. Prodávající se zavazuje v případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší než dva dny zajistit zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby odstranění závady.
6. Pro případ vadného plnění dle této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady, dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, nebo na přiměřenou slevu z kupní ceny, přičemž způsob odstranění vady podléhá schválení kupujícího
7. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle § 2099 a násl. občanského zákoníku.
8. Záruční servis dodaného zařízení bude zajišťovat servisní středisko firmy Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o., tel. 800 600 111, 725 397 259, 725 725 033, email technicky.servis@alcon.com

VII. Servis a školení po uplynutí záruční doby

1. Po uplynutí záruční doby bude po dobu zbývajících do 5 let ode dne dodání zařízení prodávající u tohoto zařízení zajišťovat provádění:
 - a) pravidelných servisních prohlídek /BTK + KEZ/, revizí a validací, pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, případně se na jejich provádění vztahují právní předpisy, a to včetně vystavení příslušného protokolu.
 - b) servisní činnosti na základě dílčích objednávek kupujícího. V případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší než dva dny bude zajištěno zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby

odstranění závady. Délka záruky na provedené opravy je 6 měsíců od převzetí opraveného přístroje kupujícím.

- c) instruktáže obsluhy zařízení na základě dílčích objednávek kupujícího.
2. Cena za provádění servisních prohlídek, revizí a validací dle odst. 1 písm. a) tohoto článku je stanovena paušální částkou za 1ks zařízení a činí
- v případě provádění BTK + KEZ 30.120,- Kč bez DPH / 1 BTK či KEZ.
 - v případě provádění revize 0,- Kč bez DPH / 1 revize.
 - v případě provádění validace 0,- Kč bez DPH / 1 validace.
- Cena za provádění servisních služeb dle odst. 1 písm. b) tohoto článku je stanovena hodinovou sazbou ve výši 3.281,- Kč bez DPH / 1 hod a cenou náhradních dílů. V případě že je k provedení servisních služeb třeba výměna náhradních dílů, je prodávající povinen kupujícího informovat o ceně těchto dílů a provedení takových servisních služeb je podmíněno písemným souhlasem kupujícího.

Cena za provádění instruktáže obsluhy zařízení dle odst. 1 písm. c) tohoto článku je stanovena paušální částkou a činí 0,- Kč bez DPH / 1 instruktáž bez ohledu na počet školených osob.

3. Pro fakturaci se přiměřeně použijí ust. čl. III. této smlouvy.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 kalendářních dnů po termínu splatnosti faktury,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů od sjednaného termínu dodání,
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - prodávající nesplní řádně a včas svůj závazek zapůjčit náhradní přístroj v případě odstraňování záruční vady po dobu delší jak 2 dny, tj. do doby odstranění vady,
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým,
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
 - v případě, že se kterékoli prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Proávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Proávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. a dále v případě, že nebudou dodrženy povinnosti prodávajícího vyplývající z čl. VI. odst. 4 a 5 a čl. VII. odst. 1) této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení v sazbě podle zákona.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou, nestanoví-li právní předpisy, zejména zákon o registru smluv, den pozdější.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi prodávajícím a kupujícím ust. § 2079 občanského zákoníku, s výjimkou ustanovení čl. VII této smlouvy, jenž se řídí ust. § 2586 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných

dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu a se zveřejněním celého obsahu smlouvy vč. jejích změn a dodatků podle § 5 odst. 1 zákona 340/2015 Sb. o registru smluv v centrálním registru smluv a s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím. Uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Nemocnice Znojmo.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouvu lze uzavřít taktéž elektronicky.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Pravidla pro připojení nových technologií a vzdálenou správu
Příloha č. 2 - Specifikace a ceník předmětu plnění

V Praze dne:

Ve Znojmě dne:

.....

prodávající

Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o.
Artem Mamian, jednatel

.....

kupující

Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
MUDr. Miroslav Kavka, MBA, FICS, ředitel

Příloha č.1

Pravidla pro připojení nových technologií a vzdálenou správu

Níže uvedená pravidla Nemocnice Znojmo (dále jen Zadavatel) vycházejí z principu rovného zacházení s dodavateli, hospodárného nakládání prostředků a zejména kybernetické bezpečnosti Nemocnice Znojmo a jsou přílohou zadávací dokumentace výběrového řízení a smlouvy při nákupu nových technologií.

Obecná pravidla:

- Technologie musí být dodána jako samostatně funkční celek, veškeré pro chod zařízení potřebné komponenty jako je například HW, SW, middle-ware, licence, SQL databáze a podobně dodá Dodavatel jako součást dodávky.
- Instalované technologie nebudou mít přístup na Internet, s výjimkou vzdálené správy, bude-li požadována.
- Instalované technologie budou odděleny od vnitřních počítačových sítí Zadavatele, jedinou výjimkou může být přístup k (vazba na) LIS, NIS či PACS, bude-li požadován a předem dohodnut.
- Instalovaným technologiím nebude umožněn přenos dat přes Wi-Fi.
- V rámci dodávek není možné instalovat Wi-Fi AccessPointy, ani provozovat Wi-Fi komunikaci.
- U instalace technologie musí být vždy přítomen pracovník OIT Zadavatele. Termín instalace musí být dohodnut s pracovníky OIT Zadavatele alespoň 5 pracovní dny předem.
- Bude-li součástí dodávky nestandardní technologie, např. HW USB klíč, bude tato technologie (zařízení) provozována plně v režii dodavatele.
- Servery Dodavatelů je možno umístit do nemocniční serverovny, v takovém případě musí být splněny následující podmínky: server musí být výhradně typu RACK mount, dodávka včetně lyžin a kabeláží,
- přístup pracovníků Dodavatele k serveru jen po předchozí dohodě s pracovníky OIT, pouze v pracovní dny, mimo tuto dobu jen výjimečně,
- server bude mít k dispozici 1x 10/100/1000 Base-T port, RJ-45,
- server musí podporovat vzdálené KVM, k serveru nebude připojen monitor, klávesnice, myš,
- k serveru bude dodáno prohlášení o instalovaném SW a licencích.
- Instalace technologie nesmí generovat na straně Zadavatele vícenáklady. Pokud bude hrozit vznik vícenákladů, bude dodavatel před jejich vznikem osloven a bude mu navržen způsob jeho finanční spoluúčasti na těchto nákladech.
- Technologie musí být dodána jako samostatně funkční celek, bude-li součástí dodávky switch, router atp., budou s předstihem před instalací přesně definovány jednotlivé požadavky na propojení (LAN, IS, vzdálená správa atp.).
- Pracovníci Zadavatele vyhodnotí veškeré požadavky IT dodavatele z pohledu kybernetické bezpečnosti. Vyhrazují si právo neumožnit komunikaci zastaralými, nebezpečnými, či jinak rizikovými protokoly. Zejména nesmí být použity protokoly přenášející data neautentizovaně či nešifrovaně. Použití protokolů Telnet, Server Message Block (SMB, Samba, CIFS, Microsoft file sharing, NTLM) a podobně je nepřípustné. Přenosy ("sdílení") souborů lze řešit kupříkladu pomocí OpenSSH, který je standardní součástí MS Windows.

Bude-li součástí dodávky počítač (PC)

- Musí být minimálně 5 pracovních dní předem domluvena jeho instalace s pracovníky OIT.
- Veškerý instalovaný SW musí být legální, plně zalicencován a licence převedena na Zadavatele.

Bude-li součástí dodávky SW

- Dodavatel doloží legálnost veškerého instalovaného SW.
- V předávacím protokolu technologie bude instalovaný SW uveden, budou přiloženy potřebné licenční doklady.
- Dodavatel si na svoje náklady zajistí veškerý HW, potřebný pro běh tohoto SW.

Bude-li dodavatelem požadováno připojení k počítačové síti LAN Nemocnice Znojmo

- Dodavateli bude poskytnuta 1x zásuvka LAN RJ-45, připojení technologie je možné metalickým kabelem, standard 100BASE-TX nebo 1000BASE-T. Jiné připojení možné po předchozí dohodě.
- V případě instalace v izolované el. soustavě může být požadované připojení optické.
- Pokud nebude v místě instalace zásuvka k dispozici, bude realizována pracovníky zadavatele po předchozí dohodě s dodavatelem, případně vzniklé náklady hradí dodavatel.
- Jiné připojení možné po předchozí dohodě.
- Zařízení dostane jednu vnitřní neveřejnou pevnou IP adresu nebo jednu neveřejnou dynamickou (DHCP) adresu.
- Komunikace výhradně protokolem IPv4, protokol IPv6 musí být vypnut.

Bude-li požadováno připojení k Informačním systémům nemocnice

- Musí být tato skutečnost sdělena pracovníkům OIT minimálně 1 měsíc dopředu z důvodu nutného zajištění vazeb případných dalších dodavatelů (např. komunikační protokol pro laboratoře, úprava NIS, napojení na PACS apod.).
- Musí být splněny podmínky připojení k LAN.
- Náklady na připojení (licence, ovladače atd) nese v plné výši dodavatel.
- Vícenáklady, jež by vznikly na straně Zadavatele (např. nutná úprava NIS, LIS či PACS) hradí Dodavatel. Jedná se například o poplatek za připojení technologie do informačního systému, licence SW, potřebný HW, práce a podobně.
- Technologie, respektive k PACS připojované zařízení, musí splňovat normu DICOM v3.

Bude-li dodavatelem požadována vzdálená správa, musí tato splňovat následující pravidla:

- Zařízení nebude mít přístup na Internet, s výjimkou umožnění vzdálené správy přes Internet.
- Vzdálená správa bude umožněna jen takovým způsobem, kdy TCP/IP spojení navazuje zařízení z vnitřní sítě Zadavatele (dále jen LAN).
- Navázání spojení bude z LAN umožněno jen na vybranou cílovou IP adresu, případně množinu adres (seznam adres dodá Dodavatel).
- Navázání spojení bude z LAN umožněno jen na vybraný cílový port, případně množinu portů (seznam portů dodá Dodavatel).
- Přístup na vzdálenou správu z LAN bude umožněn jen z vybrané IP adresy nebo konkrétní množiny adres.
- V případě použití systému TeamViewer je dodavatel povinen použít dvoufázovou autentizaci.
- Dodavatel je při používání vzdálené správy dodržovat pravidla GDPR, obecně platná pravidla kyberbezpečnosti a doporučení NÚKIB.

Odbor informačních technologií

Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

Příloha č. 2

Specifikace a ceník předmětu plnění

Optický biometr ARGOS s plánovací stanicí:

1. Optická biometrie s integrovanou plánovací stanicí na elektricky polohovatelném stolku
2. Měřené parametry:
 - a. ACD – Anterior Chamber Depth (hloubka přední komory – vzdálenost mezi korneálním epitelem a přední plochou pouzdra čočky)
 - b. K – Keratometry (keratometrie)
 - c. CD – Corneal Diameter (průměr rohovky)
 - d. CCT – Central Corneal Thickness (tloušťka rohovky v jejím centru)
 - e. AL – Axial Length (axiální délka bulbu)
 - f. AD – Aqueous Depth (hloubka přední komory - vzdálenost mezi korneálním endotelem a přední plochou pouzdra čočky)
 - g. PD – Pupil Size (šířka zornice)
 - h. LT – Lens Thickness (tloušťka čočky)
3. Sada pokročilých formulí pro výpočet optické mohutnosti nitrooční čočky ve standardní výbavě plánovací stanice:
 - a. Barrett Toric Calculator
 - b. Barrett Universal II
 - c. Barrett True K
 - d. Holladay II
 - e. Holladay I
 - f. Holladay R
 - g. Haigis
 - h. SRK-T
 - i. Hoffer Q
4. Rychlost systému: Měření dat pro biometrii a keratometrii za méně než 1 sekundu (zisk 6 obrázků a vygenerování 3 sad výsledků včetně výpočtu průměru a odchylky)
5. Měření keratometrie: prstenec 16 IR LED v kombinaci s OCT
6. Segmentové měření axiální délky bulbu pro vyšší přesnost
 - a. Kalkulace axiální délky jako sumy čtyř transparentních segmentů s využitím odpovídajících refrakčních indexů eliminuje aproximativní RI jako zdroj chyb
 - b. Funkce editace segmentárních refrakčních indexů umožňuje zvýšit přesnost měření u očí pseudofakických a očí se silikonovým olejem
7. 2D zobrazení celého oka založené na technologii SS-OCT pro zlepšenou vizualizaci sítnice a především vyšší přesnost měření u denzních katarakt
8. Plně integrované OCT pracující na bázi Swept Source (rychlé sledy pulzů různých vlnových délek, kratších než 1 μm), která významně snižuje rušení způsobené pohyby oka a poskytuje tak vyšší anatomické rozlišení a lepší penetraci u denzních katarakt (výrazně zvýšená přesnost měření u katarakt Grade 4+, díky které odpadá nutnost dodatečného měření pomocí UZ biometru).

9. Automatický přenos dat mezi měřicí a plánovací jednotkou eliminuje možnost chyby způsobené ručním přepisem dat
10. Intuitivní a komfortní kalkulace nitrooční čočky a plánování operace včetně řešení astigmatismu a dalších refrakčních úkonů (LRI, ELP, umístění a velikost řezů, atd.)
11. Možnost přenosu dat mezi biometrem a navigačním systémem na operačním sále pomocí USB anebo s využitím počítačové sítě typu LAN
12. Integrace a propojení:
 - a. Automatický přenos dat do obrazem řízeného navigačního systému Verion™ (jednotka operačního mikroskopu a jednotka femtosekundového laseru)
 - b. Automatický přenos dat do systému AnalyzOR™ a ORA™ pro peroperační aberometrii
 - c. Propojení s femtosekundovým laserem LenSx® pro snadné plánování LRI
 - d. Kontinuální aktualizace optimalizovaných konstant z online databáze IOLcon
 - e. Možnost tisku a exportu dat
13. Napájení z běžné rozvodné sítě 230 V / 50 Hz
14. Certifikace CE i FDA
15. Plná kompatibilita s navigačním systémem Verion™

Technická specifikace – Navigační systém Verion

- Možnost automatického přenesení dat z kompatibilního biometru (LAN / USB)
- Funkce „eye trackingu“
- Možnost implantace torické čočky bez nutnosti manuálního značení osy astigmatismu
- Možnost naplánování umístění a počtu incizí
- Možnost naplánování umístění a velikosti kapsulorexe
- Možnost zobrazení finální kontroly umístění multifokální nebo torické čočky
- Průhledový displej integrovaný do optické soustavy mikroskopu
- Kompatibilita s operačními mikroskopy všech renomovaných výrobců na trhu (Alcon, Zeiss, Leica, Möller-Wedel, TopCon)
- Dotykový monitor
 - Zobrazení plánu a průběhu operace na monitoru umístěném na sále
 - Možnost ovládání navigačního systému pomocí pedálu fakoemulzifikačního přístroje
 - Možnost zobrazení chirurgem preferovaných parametrů fako přístroje v průhledovém displeji

Ceník jednotlivých položek

Katalogové číslo	Název	Počet ks	Cena bez DPH 21% (v Kč)	Cena s DPH 21 % (v Kč)
8065000006	Argos Biometer	1	1 214 345,00	1 469 357,45
8065000247	Biometer Table	1	118 545,00	143 439,45
8065998270	Verion Digital Marker M	1	417 100,00	504 691,00
8065998246	Verion Acccenturion link	1	17 000,00	20 570,00
Celkem			1 766 990,00	2 138 057,90